

R&S®RTC1000

VS

Keysight 1000X

高感度、多機能性、そして お求め安い価格

組込み開発者、サービス技術者から教育者まで、幅広い機能が幅広いユーザーに対応しています。静音設計で、最先端デザインの高性能技術は、お客様の高いご要望を満たしています。このデジタル・オシロスコープは、幅広いアップグレード・オプションが用意されており、お客様の投資を保護します。

利点	特長
ノイズの中に隠れている小さな信号を確認可能	高感度と低ノイズにより、他社のスコープではノイズに隠されて観測できない信号もクリアに見ることができます。
R&S®RTC1000のデータに簡単アクセス	複数の接続オプションにより、結果を文書化し、LANまたはUSB経由でスコープからデータを取り出すことが簡単に行なえます。MTP機能により、スコープはPCに搭載されたドライブのように動作し、データやスクリーンショットを簡単に抽出できます。
豊富な標準機能	豊富な標準機能は、最小限の投資で最高の機能が得られることを意味します。

帯域幅の比較

R&S®RTC1000は将来のニーズにより、最高300 MHz帯域まで拡張できます

最大帯域幅 300 MHz

最大帯域幅: 100 MHz ← Keysight 1000X

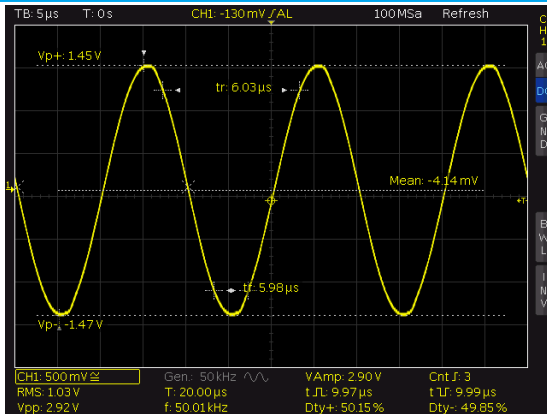
▶ 詳細はこちら

www.rohde-schwarz.com/catalog/RTC1000

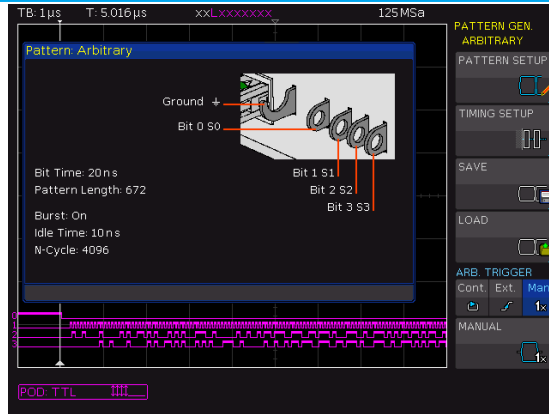


パラメーター	R&S®RTC1000	Keysight 1000X
データ収集システム		
帯域幅 (MHz)	50, 70, 100, 200, 300 (拡張可能)	50, 70, 100 (拡張可能)
2チャンネル / 4チャンネル	2チャンネル	2チャンネル
最大サンプルレート / メモリ	2 Gサンプル/秒 2 Mサンプル	1 Gサンプル/秒 EDU; 2 Gサンプル/秒 DSO 100 kサンプル EDU; 1 Mサンプル DSO
波形アップデートレート	10 000 波形/秒	50 000 波形/秒
ハードウェア垂直感度 (全帯域幅)	1 mV/div ~ 10 V/div	1 mV/div ~ 10 V/div
多機能		
プロトコル	I2C, SPI, UART/RS-232/ RS-422/RS-485 , CAN, LINN	I2C, SPI, UART/RS-232/, CAN, LIN
周波数分析	128k オプション	64k オプション
ミックスド・シグナル (MSO)	8チャンネル (拡張可能) 0.5 Gサンプル/秒, 0.5 Mサンプル	1チャンネル 標準
DVM	標準	標準
コンポーネントテスター	標準	利用不可
波形ジェネレータ	オプション(-B6)	not available
パターンジェネレータ	オプション(-B6)	オプション(G モデル)
周波数応答アナライザ	利用不可	オプション(G モデル)
フォームファクター		
ディスプレイ	6.5" / 640 x 480	7" / 800 x 480
インターフェース	標準のUSBデバイス/ホスト。標準 LAN (高速Webブラウザ) MTP	標準のUSBデバイス/ホスト。
可聴ノイズ	28.3 dB(A)	指定なし

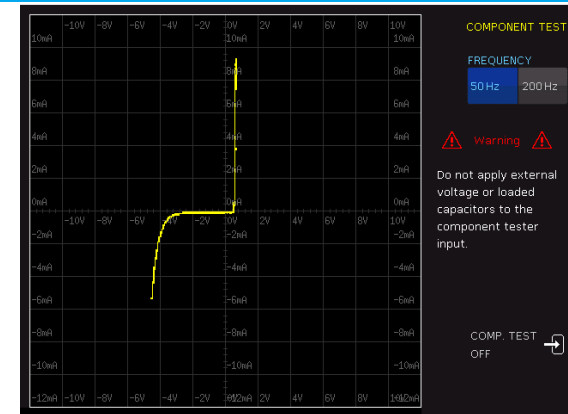
クイックビューを使用すると、ボタンを押すだけで最も重要な結果が得られます



内蔵波形発生器は任意の波形と 4ビットの信号パターンを出力します

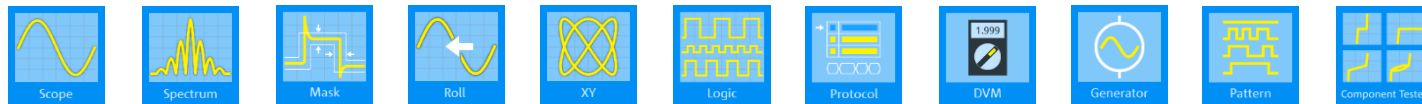


統合されたコンポーネントテスターは、障害のあるコンポーネントを迅速に評価するのに役立ちます

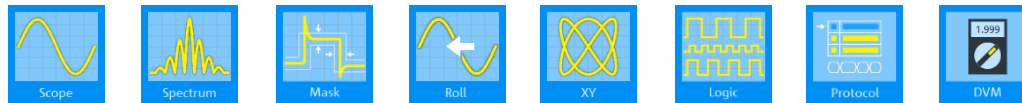


X-in-1 機能

R&S®RTC1000



Keysight 1000X



R&S®RTC1000のKeysight 1000Xと比較した優位性

2 倍
 のメモリー

8 倍
 のデジタル
 チャンネル

3 倍
 速い
 起動時間

本社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-20-1 住友不動産西新宿ビル27 階
 URL : <https://www.rohde-schwarz.com/jp>
 ご購入に関するお問い合わせ
 TEL : 0120-190-721
 FAX : 03-5925-1290/1285
 E-mail : Sales.Japan@rohde-schwarz.com
 電話受付時間 9:00 ~ 18:00
 (土・日・祝・弊社休業日を除く)

R&S®は、Rohde&Schwarz GmbH&Co. KG の登録商標です。商号は所有者の商標です
 PD 3607.7586.36 | Version 01.00 | January 2018 (pw)
 R&S®RTC1000 VS Keysight 1000X |
 許容範囲のないデータはバインドされていません | 変更の可能性があります © 2017
 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 Munich, Germany